

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art 85 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Skarbu Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zwoleń Miodne Leśniczówka 107/1, 26 – 700 Zwoleń, pełnomocnik Iwonę Cholec – przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą pod firmą: Allpino telekom Iwona Cholec, ul. Świętopełka 10, 83-110 Tczew w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą **”Modernizacji istniejącej dostrzegalni przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 37/4, obręb 0026 Świesielice, gmina Ciepielów, powiat Lipsko, województwo mazowieckie w ramach zadania modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń.”**

**stwierdzam**

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą **”Modernizacji istniejącej dostrzegalni przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 37/4, obręb 0026 Świesielice, gmina Ciepielów, powiat Lipsko, województwo mazowieckie w ramach zadania modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń.”**

### U Z A S A D N I E N I E

W dniu 26 kwietnia 2021 r. (data wpływu 4 maj 2021 r. do tutejszego urzędu) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **”Modernizacji istniejącej dostrzegalni przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 37/4, obręb 0026 Świesielice, gmina Ciepielów, powiat Lipsko, województwo mazowieckie w ramach zadania modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń.”** na wniosek Skarbu Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zwoleń Miodne Leśniczówka 107/1, 26 – 700 Zwoleń, z ramienia pełnomocnika Iwonę Cholec – przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą pod firmą: Allpino telekom Iwona Cholec, ul. Świętopełka 10, 83-110 Tczew. Przedsięwzięcie pod nazwą **”Modernizacji istniejącej dostrzegalni przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 37/4, obręb 0026 Świesielice, gmina Ciepielów, powiat Lipsko, województwo mazowieckie w ramach zadania modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń.”** zaliczane jest do przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani też jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na

środowisko. Podczas modernizacji dostrzegalni, Inwestor planuje zamontowanie urządzeń przeznaczonych wyłącznie do monitoringu przeciwpożarowego lasów, wyposażenie stanowić będą kamera dostrzegalni, anteny radioliniowe, ewentualnie anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15 W, osprzęt pomocniczy, tj.: skrzynki, rozdzielnie, okablowanie – elementy te są wyłączone z klasyfikacji przez ww. rozporządzenie (§ 3 ust. 1 pkt 8). W związku z tym nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana bezpośrednio w strefie obszaru chronionego. Na terenie istniejącej dostrzegalni nie obserwuje się form ochrony przyrody. Zauważalne strefy chronione znajdują się w dużej odległości od miejsca inwestycji. Zaplanowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie powodować uciążliwości w stosunku do zauważalnych form przyrody, docelowym celem inwestycji jest ochrona terenów leśnych oraz obszarów chronionych, m.in. przed zagrożeniami, a przede wszystkim zabezpieczenie tego terenu przed pożarami. W miejscu modernizacji istniejącej dostrzegalni nie zauważa się wód powierzchniowych, główną część obszaru stanowią lasy i miejscowa zabudowa. Przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie przyczyni do pogorszenia stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego wód. Podczas realizacji inwestycji nie dojdzie do przekroczenia wartości granicznych wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych, które informują o ekologicznym stanie wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych określających stan chemiczny wód, które odpowiadają warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, uwzględniając kategorię wód. Duża odległość inwestycji od wód powierzchniowych oraz zakres prac modernizacyjnych sprawiają, że wpływ projektu na stan jednolitych części wód powierzchniowych nie będzie miał miejsca i w żaden sposób nie będzie oddziaływać negatywnie. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zachowana wystarczająca odległość od lokalnych zabudowań i miejsc dostępnych dla ludności – istniejąca dostrzegalnia przeciwpożarowa o wysokości ok. 43,50m posadowiona jest pośród drzew w Leśnictwie Struga. Bezpośrednio pod wieżą nie znajdują się żadne zabudowania. Odległość od planowanych anten do poziomu terenu będzie stanowiła minimum 39m (dla planowanych anten dopuszczalna oś głównej wiązki promieniowania wynosi do 5m. W wyniku realizacji prac modernizacyjnych i zastosowaniu nowych urządzeń do monitoringu znacznie poprawi się zasięg obserwacji – obiekt posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w Nadleśnictwie Zwoleń. Na podstawie przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, jak również na warunki społeczne stwierdzono, że konieczna jest realizacja inwestycji. Ponadto zastosowanie zalecanych działań i środków minimalizujących negatywne oddziaływania i zagrożenia przedstawione w załączonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie przewiduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze (obszary chronione, w tym Natura 2000), jak i dla zdrowia ludzi. Brak transgranicznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, ze zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach możliwe jest tylko dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, w której przeanalizowano możliwość zakwalifikowania przedsięwzięcia na podstawie kryterium § 3 ust. 1 pkt 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), planowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2, art. 64 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 2, art. 78 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227) Wójt Gminy Ciepiałów zwrócił się pismem w dniu 7 maja 2021 r. nr

RRGK i OŚ. 6220.4.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie , oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipsku o opinię w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisku, w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie - pismem z dnia 24 czerwca 2021 r. nr WOOŚ-I.4220.720.2021.JC.2 odmawia wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku - opinią sanitarną z dnia 21 maja 2021 r. znak: ZNS.7010.5.2021 – odstąpili od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uzasadniając tym, iż w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w/w inwestycja nie wpłynie negatywnie na otaczające ją środowisko przyrodnicze , jak i dla zdrowia ludzi.

### 1.Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja istniejącej dostrzegalni (wieży) obserwacyjnej przeciwpożarowej zlokalizowanej w obrębie Świesielice w Leśnictwie Struga. Inwestycja modernizacji dostrzegalni będzie realizowana w ramach projektu modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń finansowanego z środków Unii Europejskiej, pt.: "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów" współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Głównym założeniem projektu jest stworzenie systemu przeciwpożarowego opierającego się w dużej mierze na automatycznym systemie, zapewniającym ciągłość monitoringu obszarów leśnych. Obecna sytuacja na rynku stwarza zagrożenie dotyczące braku możliwości zatrudnienia obserwatorów pracujących na dostrzegalniach (w kabinach obserwacyjnych). Automatyczny system obserwacji jest rozwiązaniem nowoczesnym, precyzyjnym i znacznie przyczynia się do zmniejszenia negatywnych skutków wywoływanych przez pożary w lasach oraz sprawne lokalizowanie źródła zagrożenia i minimalizowanie strat, a w dalszej perspektywie - zmniejszenia średniej powierzchni pożarów i rozszerzenie obserwacji obszarów leśnych, szczególnie w obszarach zakwalifikowanych do I kategorii zagrożenia pożarowego. Głównym więc założeniem planowanej modernizacji dostrzegalni będzie polepszenie poziomu zabezpieczenia przed pożarami dla obszarów leśnych zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Zwoleń. Zmodernizowana dostrzegalnia będzie więc w pełni wykorzystywana, jako nośnik systemu monitoringu przeciwpożarowego (kamera monitoringu). Po wykonaniu inwestycji znacznie poprawi się zasięg obserwacji - wieża/dostrzegalnia posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w Nadleśnictwie. Teren przeznaczony pod inwestycję modernizacji dostrzegalni jest własnością Skarbu Państwa. Nadleśnictwo Zwoleń mające siedzibę przy Miodne Leśniczówka 107/1 ,26-700 Zwoleń posiada prawo do dysponowania nieruchomością w ramach Trwałego Zarządu. Istniejąca dostrzegalnia zlokalizowana jest na terenie Leśnictwa Struga na dz. nr 37/4, obręb: 0026 Świesielice, gmina: Ciepiałów, powiat: Lipski, województwo: mazowieckie (Współrzędne lokalizacji obiektu: X: 374651.2 Y: 683363.43 lub N: 51 0 12'32.75" E: 21 0 37'33.41 ").

Istniejąca dostrzegalnia to przestrzenna konstrukcja kratowa o przekroju kwadratu wraz z usytuowaną na szczycie ośmiokątną kabiną obserwacyjną. Całkowita wysokość obiektu od poziomu gruntu wynosi ok. H=43,50m (konstrukcja kratowa stanowi wysokość ok. H=37,5m + kabina obserwacyjna + odgromnik). Wieża składa się z trzynastu segmentów. Trzon dostrzegalni posadowiony jest na płycie żelbetowej o wymiarach w rzucie 7,5mx7x5m i wysokości 0,8m oraz trzonów (cztery słupki) o wymiarach 0,8x0,8m i wysokości 1,5m. Teren pod wieżą został wygrodzony ogrodzeniem i obsypany kruszywem (100,0m<sup>2</sup> ). Dostrzegalnia posiada zasilanie nN (zasilanie zostało doprowadzone od skrzynki przy dz. nr 37/2, następnie za pośrednictwem przepustu, wzdłuż drogi (dz. nr 2182) oraz dz. nr 37/4, a także za pośrednictwem utwardzonej

ścieżki komunikacyjnej, aż do skrzynki przy istniejącej dostrzegalni dz. nr 37/4 - ok. 322m kabla w gruncie)). Dojście do wieży stanowi ok. 23,3m' utwardzonej ścieżki komunikacyjnej łączącej inwestycję z istniejącą drogą. Dojazd do miejsca inwestycji odbywa się z istniejącej drogi gminnej za pośrednictwem drogi wewnętrznej Nadleśnictwa i utwardzonej ścieżki komunikacyjnej. Obecnie obiekt jest również wykorzystywany jako dostrzegalnia przeciwpożarowa pożarów (głównie w okresie wiosenno- jesiennym).

W ramach modernizacji Inwestor planuje wykonać następujące roboty budowlane:

- montaż wspornika pod kamerę na wysokości min. 42m (zaamontowano podczas budowy wieży);
- montaż wspornika pod antenę radioliniową na wysokości min. 39m;
- montaż kamery, anteny radioliniowej i osprzętu pomocniczego tj.: skrzynki, rozdzielnie, okablowanie, itp.;

Reasumując, celem modernizacji będzie jedynie adaptacja istniejącej konstrukcji wieży do montażu kamer i anten dalekiego zasięgu. Zakres w/w prac nie wpłynie na zmianę istniejącego zagospodarowania. Dzięki zastosowaniu nowych urządzeń do monitoringu znacznie poprawi się zasięg obserwacji - po wykonaniu inwestycji obiekt posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w Nadleśnictwie Zwoleń. Dostrzegalnia będzie wykorzystywana, jako nośnik systemu monitoringu przeciwpożarowego (kamera monitoringu), co w dużej mierze korzystnie wpłynie na środowisko. Teren przeznaczony pod inwestycję jest zadrzewiony i porośnięty trawą. Przy modernizacji dostrzegalni zadrzewienie oraz obszar porośnięty trawą nie zostanie naruszony. Wykonywane prace oraz wyznaczony obszar pod inwestycję modernizacji nie przyczynią się do zmniejszenia obszaru możliwego do odnowienia. Po wykonaniu prac nastąpi automatyzacja obserwacji, dzięki czemu inwestycja wywrze korzystny wpływ na środowisko. Teren inwestycji nie będzie pełnił funkcji placu budowy, z uwagi na zbyt mały zakres prac. Na etapie realizacji projektu nie przewiduje się również powstania znaczących odpadów- ewentualnym odpadem mogą być opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych po wbudowanym sprzęcie (typu: antena radioliniowa, kamera), odpady kabla. Ewentualne odpady powstające podczas prac modernizacyjnych będą wywożone poza teren inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami - tj. będą przekazane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

Podczas prac modernizacyjnych będą przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy BHP. Pracownicy wykonujący roboty będą posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Wszelkie prace będą wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami pod nadzorem osoby uprawnionej. Prace będą powierzone specjalistycznej firmie posiadającej uprawnienia zgodne z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Realizacja inwestycji odbywać się będzie przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania. Podczas prac nastąpi oszczędnie gospodarowanie terenu zajętego pod plac budowy (ograniczenie do niezbędnego minimum) oraz ograniczenie do niezbędnego minimum zasięgu ewentualnej wymiany gruntu (jeżeli zostanie stwierdzona taka potrzeba). Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować, jak najmniejsze uciążliwości. W kwestii usytuowania przedsięwzięcia należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie jest zlokalizowana bezpośrednio w strefie obszaru chronionego. Na wskazanym terenie (tj. na terenie istniejącej dostrzegalni) nie obserwuje się form ochrony przyrody.

Najbliższe formy przyrody są zlokalizowane:

- w odległości ok. 184m na zachód:

- Pomnik przyrody, twór przyrody: drzewo, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.1409022.908, nr GID: 75750

- w odległości ok. 5,38km na wschód:

- Obszar Chronionego Krajobrozu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.111;

- Natura 2000- obszary siedliskowe, Przelom Wisły w Małopolsce, Natura 2000: PLH060045,

nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060045.H;

• Natura 2000- obszary ptasie, Małopolski Przełom Wisły, Natura 2000: PLB140006

nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB 140006. B

- w odległości ok. 5,15km na południowy- wschód:

• Obszar Chronionego Krajobrazu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP:PL.ZIPOP.1393.OCHK.111

- w odległości ok. 9,11 km na północ:

• Obszar Chronionego Krajobrazu, Dolina rzeki Zwoleńki, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.335

• Natura 2000- obszary siedliskowe, Dolina Zwoleńki, natura 2000: PLH140006, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP. 1393.N2K.PLH140006.H

• Rezerwat Borowiec, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.RP.1249

- w odległości ok. 16,08km na południe:

• Obszar Chronionego Krajobrazu, Doliny Kamiennej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP. 1393.OCHK.133

Zauważalne strefy chronione znajdują się w dużej odległości od miejsca inwestycji. Zaplanowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie powodować uciążliwości w stosunku do zauważalnych form przyrody, docelowym celem inwestycji jest ochrona terenów leśnych oraz obszarów chronionych (o ile występują) m.in. przez zagrożeniami, a przede wszystkim zabezpieczenie tego terenu przed pożarami. Inwestycja będzie w dużym stopniu oddziaływać pozytywnie na środowisko.

W miejscu modernizacji istniejącej dostrzegalni nie zauważa się wód powierzchniowych, główną część obszaru stanowią lasy i miejscowa zabudowa. Teren na którym zaplanowano inwestycję modernizacji dostrzegalni nie jest terenem zalewowym (nie jest obszarem zagrożonym podtopieniami). Istniejąca dostrzegalnia znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych- 405 Niecka Radomska. Na terenie inwestycji, tj. na terenie działki 37/4, obręb 0026 Świesielice kwalifikuje się wody powierzchniowe o kodach:

a) JCWP- RW20001723689 (zlewnia JCWP rzecznej)

Nazwa JCWP: Struzanka

Typ JCW: 17

JCW: niemonitorowana

Status JCW: NATURALNA

Aktualny stan JCW lub potencjał JCW: zły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny

Przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie przyczyni się do pogorszenia stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego wód. Podczas realizacji przedsięwzięcia modernizacji nie dojdzie do przekroczenia wartości granicznych wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych, które informują o ekologicznym stanie wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych określających stan chemiczny wód, które odpowiadają warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, uwzględniając kategorię wód. Duża odległość inwestycji od wód powierzchniowych oraz zakres prac modernizacyjnych (brak prac ziemnych, brak ingerencji w glebę i korytu cieku) sprawiają, że wpływ projektu na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) nie będzie miał miejsca i w żaden sposób nie będzie oddziaływać negatywnie.

W wyniku przeprowadzonych badań geologicznych stwierdzono, że na terenie inwestycji

- o głębokości 5,0m ppt nie zauważa się zwierciadel wód podziemnych . Występowanie wód podziemnych możliwe jest w głębszych warstwach. Bezpośrednio na obszarze inwestycji charakteryzuje się wody podziemne o kodzie: JCWPd o kodzie UE: PLGW200087, dorzecze: Wisła, rejon wodny: Dorzecze Środkowej Wisły, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie

chemicznym i dobrym stanie ogólnym, o niezagrażonym ryzyku nieosiągnięciem celów środowiskowych dla niej wyznaczonych.

Planowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie oddziaływać na wymienione obszary, nie spowoduje również przekroczenia progów określonych w § 2 ust. 1 pkt.7 oraz § 3 ust.1 pkt. 8 rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zakres przedsięwzięcia w ogóle nie będzie związany z ingerencją w powierzchnię ziemi. W ramach prac nie przewiduje się wprowadzania do gleby substancji mogących przynieść na środowisko wodno gruntowe negatywnie skutki. Wszelkie materiały oraz surowce stosowane przy realizacji inwestycji wykorzystywane będą zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni nie będzie również związane z poborem wód podziemnych, ani też obniżaniem zwierciadła wód podziemnych. Nie przewiduje się więc ingerencji w stan wód mogące skutkować przekroczeniem określonych progów. Zarówno etap realizacji, jak i eksploatacji inwestycji nie będzie wiązał się z ingerencją w koryto ciekłu. Zachowane zostaną wyznaczone cele i normy.

Reasumując powyższe, stwierdza się, że inwestycja modernizacji dostrzegalni nie będzie lokalizowała się na ciekach. W ramach funkcjonowania obiektu żadne substancje nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych i podziemnych. Wpływ projektu na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), jak i powierzchniowych (JCWP) nie będzie miał miejsca i w żaden sposób nie będzie oddziaływać negatywnie.

Inwestycja modernizacji dostrzegalni, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani też jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko. Podczas modernizacji dostrzegalni, Inwestor planuje zamontowanie urządzeń przeznaczonych wyłącznie do monitoringu przeciwpożarowego lasów, wyposażenie stanowić będzie: kamera dostrzegalni, anteny radioliniowe, ew. anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W, osprzęt pomocniczy, tj.: skrzynki, rozdzielnie okablowanie - elementy te są wyłączone z klasyfikacji przez niniejsze rozporządzenie (§ 3 ust. 1 pkt 8). W związku z tym nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zachowana wystarczająca odległość od lokalnych zabudowań i miejsc dostępnych dla ludności- obecnie dostrzegalnia przeciwpożarowa o wysokości ok. 43,5m posadowiona jest pośród drzew w Leśnictwie Struga. Bezpośrednio pod wieżą nie znajdują się żadne zabudowania. Odległość od planowanych anten do poziomego terenu będzie stanowiła minimum 39m (dla planowanych anten dopuszczalna oś głównej wiązki promieniowania wynosi do 5m – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839 § 3 ust. 1 pkt. 8

a). Planowane do zamontowania przez Inwestora anteny radioliniowe są wyłączone z klasyfikacji przez niniejsze rozporządzenie podobnie, jak i anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W. Planowane urządzenia nie będą oddziaływać, ani też powodować uciążliwości w stosunku do miejscowej zabudowy i ludności z uwagi na zachowaną odległość Inwestycji od miejsc zamieszkania. (Na podstawie przeprowadzonej analizy obszaru oddziaływania obiektu, wykonanej oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy prawne, stwierdza się, że obszar oddziaływania mieści się w całości w granicach działki).

Dostrzegalnia przeciwpożarowa, jak i zainstalowane w przyszłości urządzenia nie będą wytwarzały zanieczyszczeń stałych, ponadto nie będą źródłem wibracji i hałasów. Nie będą wywierały również wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stworzą zagrożenia pożarowego. Inwestycja modernizacji dostrzegalni jest ściśle związana z gospodarką leśną, czyli ochroną przeciwpożarową lasów.

Wobec powyższego, uwzględniając rodzaj projektu, skalę i zakres prac związanych z jego realizacją zadania należy uznać, że projekt nie będzie wywierał negatywny wpływ na środowisko.

Na podstawie zgromadzonych dokumentów i po przeprowadzonej analizie Wójt Gminy Ciepiałów w dniu 21 lipiec 2021 r. wydał decyzję Nr RRGK i OŚ. 6220.4.2021 r. o brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz 1227) nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa, z uwagi na to, że przedsięwzięcie nie wymagało przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Usytuowanie przedsięwzięcia nie stanowi możliwego zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, a ponadto w/w inwestycja znajduje się poza granicami wyznaczonych, projektowanych oraz potencjalnych obszarów Natura 2000.

Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń i umieszczona w BIP Urzędu Gminy Ciepiałów.

### P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Ciepiałów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej odpowiedniej klauzuli.
4. Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia – zgodnie z art.82 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.



WÓJT  
mgr Artur Szawczyłk

**Otrzymują:**

1. Skarb Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zwoleń, Miodne Leśniczówka 107/1, 26 – 700 Zwoleń,
2. Pełnomocnik Iwona Cholec – Alpino Telekom, ul. Świętopełka 10, 83 – 110 Tczew,
3. Sołtys wsi Świesielic,
4. Tablica ogłoszeń Gmina Ciepiałów, oraz strona [www.bip.ciepielow.pl](http://www.bip.ciepielow.pl),
5. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. H. Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku, ul. Hżecka 6, 27 – 300 Lipsko.



Załącznik nr 1 do decyzji nr RRGKiOŚ. 6220.4.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia z dnia 20 lipca 2021 r.

## Karta informacyjna przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.).

**Nazwa zadania: "Modernizacji istniejącej dostrzegalni przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 37/4, obręb 0026 Świesielice, gmina Ciepiałów, powiat Lipsko, województwo mazowieckie w ramach zadania modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń."**

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

*W punkcie tym należy wskazać rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397), jego podstawowe parametry techniczne (wymiary, średnice, moc itp.), a także usytuowanie (np. względem istniejącej zabudowy).*

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja istniejącej dostrzegalni (wieży) obserwacyjnej przeciwpożarowej zlokalizowanej w obrębie Świesielice w Leśnictwie Struga. Inwestycja modernizacji dostrzegalni będzie realizowana w ramach projektu modernizacji systemu obserwacji pożarowej Nadleśnictwa Zwoleń finansowanego z środków Unii Europejskiej, pt.: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Głównym założeniem projektu jest stworzenie systemu przeciwpożarowego opierającego się w dużej mierze na automatycznym systemie, zapewniającym ciągłość monitoringu obszarów leśnych. Obecna sytuacja na rynku stwarza zagrożenie dotyczące braku możliwości zatrudnienia obserwatorów pracujących na dostrzegalniach (w kabinach obserwacyjnych). Automatyczny system obserwacji jest rozwiązaniem nowoczesnym, precyzyjnym i znacznie przyczynia się do zmniejszenia negatywnych skutków wywoływanych przez pożary w lasach oraz sprawne lokalizowanie źródła zagrożenia i minimalizowanie strat, a w dalszej perspektywie – zmniejszenia średniej powierzchni pożarów i rozszerzenie obserwacji obszarów leśnych, szczególnie w obszarach zakwalifikowanych do I kategorii zagrożenia pożarowego. Głównym więc założeniem planowanej modernizacji dostrzegalni będzie polepszenie poziomu zabezpieczenia przed pożarami dla obszarów leśnych zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Zwoleń. Zmodernizowana dostrzegalnia będzie więc w pełni wykorzystywana, jako nośnik systemu monitoringu przeciwpożarowego (kamera monitoringu). Po wykonaniu inwestycji znacznie poprawi się zasięg obserwacji – wieża/dostrzegalnia posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w Nadleśnictwie.

Teren przeznaczony pod inwestycję modernizacji dostrzegalni jest własnością Skarbu Państwa. Nadleśnictwo Zwoleń mające siedzibę przy Miodne Leśniczówka 107/1, 26-700 Zwoleń posiada prawo do dysponowania nieruchomością w ramach Trwałego Zarządu. Istniejąca dostrzegalnia zlokalizowana jest na terenie Leśnictwa Struga na dz. nr 37/4, obręb: 0026 Świesielice, gmina: Ciepiałów, powiat: Lipski, województwo: mazowieckie (Współrzędne lokalizacji obiektu: X: 374651.2 Y: 683363.43 lub N: 51°12'32.75" E: 21°37'33.41").

Istniejąca dostrzegalnia to przestrzenna konstrukcja kratowa o przekroju kwadratu wraz z usytuowaną na szczycie ośmiokątną kabiną obserwacyjną. Całkowita wysokość obiektu od poziomu gruntu wynosi ok.  $H=43,50\text{m}$  (konstrukcja kratowa stanowi wysokość ok.  $H=37,5\text{m}$  + kabina obserwacyjna + odgromnik). Wieża składa się z trzynastu segmentów. Trzon dostrzegalni posadowiony jest na płycie żelbetowej o wymiarach w rzucie  $7,5\text{m}\times 7,5\text{m}$  i wysokości  $0,8\text{m}$  oraz trzonów (cztery słupki) o wymiarach  $0,8\times 0,8\text{m}$  i wysokości  $1,5\text{m}$ . Teren pod wieżą został wyгородzony ogrodzeniem i obsypany kruszywem ( $100,0\text{m}^2$ ). Dostrzegalnia posiada zasilanie nN (zasilanie zostało doprowadzone od skrzynki przy dz. nr 37/2, następnie za pośrednictwem przepustu, wzdłuż drogi (dz. nr 2182) oraz dz. nr 37/4, a także za pośrednictwem utwardzonej ścieżki komunikacyjnej, aż do skrzynki przy istniejącej dostrzegalni dz. nr 37/4 - ok.  $322\text{m}$  kabła w gruncie)). Dojście do wieży stanowi ok.  $23,3\text{m}^2$  utwardzonej ścieżki komunikacyjnej łączącej inwestycję z istniejącą drogą. Dojazd do miejsca inwestycji odbywa się z istniejącej drogi gminnej za pośrednictwem drogi wewnętrznej Nadleśnictwa i utwardzonej ścieżki komunikacyjnej.

Obecnie obiekt jest również wykorzystywany jako dostrzegalnia przeciwpożarowa pożarów (głównie w okresie wiosenno-jesiennym).

W ramach modernizacji Inwestor planuje wykonać następujące roboty budowlane:

- montaż wspornika pod kamerę na wysokości min.  $42\text{m}$  (zamontowano podczas budowy wieży);
  - montaż wspornika pod antenę radioliniową na wysokości min.  $39\text{m}$ ;
  - montaż kamery, anteny radioliniowej i osprzętu pomocniczego tj.: skrzynki, rozdzielnic, okablowanie, itp.;
- Reasumując, celem modernizacji będzie jedynie adaptacja istniejącej konstrukcji wieży do montażu kamer i anten dalekiego zasięgu. Zakres w/w prac nie wpłynie na zmianę istniejącego zagospodarowania.

Dzięki zastosowaniu nowych urządzeń do monitoringu znacznie poprawi się zasięg obserwacji – po wykonaniu inwestycji obiekt posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w Nadleśnictwie Zwoleni. Dostrzegalnia będzie wykorzystywana, jako nośnik systemu monitoringu przeciwpożarowego (kamera monitoringu), co w dużej mierze korzystnie wpłynie na środowisko.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest zadrzewiony i porośnięty trawą. Przy modernizacji dostrzegalni zadrzewienie oraz obszar porośnięty trawą nie zostanie naruszony. Wykonywane prace oraz wyznaczony obszar pod inwestycję modernizacji nie przyczynią się do zmniejszenia obszaru możliwego do odnowienia.

Po wykonaniu prac nastąpi automatyzacja obserwacji, dzięki czemu inwestycja wywrze korzystny wpływ na środowisko.

Teren inwestycji nie będzie pełnił funkcji placu budowy, z uwagi na zbyt mały zakres prac. Na etapie realizacji projektu nie przewiduje się również powstania znaczących odpadów - ewentualnym odpadem mogą być opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych po wbudowanym sprzęcie (typu: antena radioliniowa, kamera), odpady kabla. Ewentualne odpady powstające podczas prac modernizacyjnych będą wywożone poza teren inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami – tj. będą przekazane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

Podczas prac modernizacyjnych będą przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy BHP. Pracownicy wykonujący roboty będą posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Wszelkie prace będą wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami pod nadzorem osoby uprawnionej. Prace będą powierzone specjalistycznej firmie posiadającej uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Realizacja inwestycji odbywać się będzie przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania. Podczas prac nastąpi oszczędnie gospodarowanie terenem zajętego pod plac budowy (ograniczenie do niezbędnego minimum) oraz ograniczenie do niezbędnego minimum zasięgu ewentualnej wymiany gruntu (jeżeli zostanie stwierdzona taka potrzeba). Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować, jak najmniejsze uciążliwości.

W kwestii usytuowania przedsięwzięcia należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie jest zlokalizowana bezpośrednio w strefie obszaru chronionego. Na wskazanym terenie (tj. na terenie istniejącej dostrzegalni) nie obserwuje się form ochrony przyrody.

Najbliższe formy przyrody są zlokalizowane:

- w odległości ok. 184m na zachód:
  - Pomnik przyrody, twór przyrody: drzewo, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.1409022.908, nr GUID: 75750
- w odległości ok. 5,38km na wschód:
  - Obszar Chronionego Krajobrazu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.111;
  - Natura 2000- obszary siedliskowe, Przełom Wisły w Małopolsce, Natura 2000: PLH1060045, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH1060045.H;
  - Natura 2000- obszary ptasie, Małopolski Przełom Wisły, Natura 2000: PLB140006 nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB140006.B
- w odległości ok. 5,15km na południowy- wschód:
  - Obszar Chronionego Krajobrazu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.111
- w odległości ok. 9,11km na północ:
  - Obszar Chronionego Krajobrazu, Dolina rzeki Zwoleńki, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.335
  - Natura 2000- obszary siedliskowe, Dolina Zwoleńki, natura 2000: PLH140006, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140006.H
  - Rezerwat Borowiec, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.RP.1249
- w odległości ok. 16,08km na południe:
  - Obszar Chronionego Krajobrazu, Doliny Kamiennej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.133

Zauważalne strefy chronione znajdują się w dużej odległości od miejsca inwestycji. Zaplanowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie powodować uciążliwości w stosunku do zauważalnych form przyrody, docelowym celem inwestycji jest ochrona terenów leśnych oraz obszarów chronionych (o ile występują) m.in. przez zagrożeniami, a przede wszystkim zabezpieczenie tego terenu przed pożarami. Inwestycja będzie w dużym stopniu oddziaływać pozytywnie na środowisko.

W miejscu modernizacji istniejącej dostrzegalni nie zauważa się wód powierzchniowych, główną część obszaru stanowią lasy i miejscowa zabudowa. Teren na którym zaplanowano inwestycję modernizacji dostrzegalni nie jest terenem zalewowym (nie jest obszarem zagrożonym podtopieniami). Istniejąca dostrzegalnia znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych- 405 Niecka Radomska. Na terenie inwestycji, tj. na terenie działki 37/4, obręb 0026 Świeszowice kwalifikuje się wody powierzchniowe o kodach:

- a) JCWP- RW20001723689 (zlewnia JCWP rzecznej)
  - Nazwa JCWP: Strużanka
  - Typ JCW: 17
  - JCW: niemonitorowana
  - Status JCW: NATURALNA
  - Aktualny stan JCW lub potencjał JCW: zły
  - Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona
  - Cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny

Przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie przyczyni się do pogorszenia stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego wód. Podczas realizacji przedsięwzięcia modernizacji nie dojdzie do przekroczenia wartości granicznych wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych, które informują o ekologicznym stanie wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych określających stan chemiczny wód, które odpowiadają warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, uwzględniając kategorię wód. Duża odległość inwestycji od wód powierzchniowych oraz zakres prac modernizacyjnych (brak prac ziemnych, brak ingerencji w glebę i koryto cieku) sprawiają, że wpływ projektu na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) nie będzie miał miejsca

i w żaden sposób nie będzie oddziaływać negatywnie.

W wyniku przeprowadzonych badań geologicznych stwierdzono, że na terenie inwestycji - do głębokości 5,0m ppt nie zauważa się zwierciadeł wód podziemnych. Występowanie wód podziemnych możliwe jest w głębszych warstwach. Bezpośrednio na obszarze inwestycji charakteryzuje się wody podziemne o kodzie: JCWPd o kodzie UE: PLGW200087, dorzecze: Wisła, rejon wodny: Dorzecze Środkowej Wisły, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ogólnym, o niezagrażonym ryzyku niesięgnięciem celów środowiskowych dla niej wyznaczonych.

Planowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie oddziaływać na wymienione obszary, nie spowoduje również przekroczenia progów określonych w § 2 ust.1 pkt.7 oraz § 3 ust.1 pkt. 8 rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zakres przedsięwzięcia w ogóle nie będzie związany z ingerencją w powierzchnię ziemi. W ramach prae nie przewiduje się wprowadzania do gleby substancji mogących przynieść na środowisko wodno-gruntowe negatywne skutki. Wszelkie materiały oraz surowce stosowane przy realizacji inwestycji wykorzystywane będą zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni nie będzie również związane z poborem wód podziemnych, ani też obniżaniem zwierciadła wód podziemnych. Nie przewiduje się więc ingerencji w stan wód mogące skutkować przekroczeniem określonych progów. Zarówno etap realizacji, jak i eksploatacji inwestycji nie będzie wiązał się z ingerencją w koryto ciekłu. Zachowane zostaną wyznaczone cele i normy.

Reasumując powyższe, stwierdza się, że inwestycja modernizacji dostrzegalni nie będzie lokalizowała się na ciekach. W ramach funkcjonowania obiektu żadne substancje nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych i podziemnych. Wpływ projektu na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), jak i powierzchniowych (JCWP) nie będzie miał miejsca i w żaden sposób nie będzie oddziaływał negatywnie.

Inwestycja modernizacji dostrzegalni, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani też jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko. Podczas modernizacji dostrzegalni, Inwestor planuje zamontowanie urządzeń przeznaczonych wyłącznie do monitoringu przeciwpożarowego lasów, wyposażenie stanowić będzie: kamera dostrzegalni, anteny radioliniowe, ew. anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W, osprzęt pomocniczy, tj.: skrzynki, rozdzielnic okablowanie – elementy te są wyłączone z klasyfikacji przez niniejsze rozporządzenie (§ 3 ust. 1 pkt 8). W związku z tym nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zachowana wystarczająca odległość od lokalnych zabudowań i miejsc dostępnych dla ludności- obecnie dostrzegalnia przeciwpożarowa o wysokości ok. 43,5m posadowiona jest pośród drzew w Leśnictwie Struga. Bezpośrednio pod wieżą nie znajdują się żadne zabudowania. Odległość od planowanych anten do poziomu terenu będzie stanowiła minimum 39m (dla planowanych anten dopuszczalna oś głównej wiązki promieniowania wynosi do 5m – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839 § 3 ust. 1 pkt. 8 a). Planowane do zamontowania przez Inwestora anteny radioliniowe są wyłączone z klasyfikacji przez niniejsze rozporządzenie podobnie, jak i anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W. Planowane urządzenia nie będą oddziaływać, ani też powodować uciążliwości w stosunku do miejscowej zabudowy i ludności z uwagi na zachowaną odległość inwestycji od miejsc zamieszkania. (Na podstawie przeprowadzonej analizy obszaru oddziaływania obiektu, wykonanej oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy prawne, stwierdza się, że obszar oddziaływania mieści się w całości w granicach działki).

Dostrzegalnia przeciwpożarowa, jak i zainstalowane w przyszłości urządzenia nie będą wytwarzały zanieczyszczeń stałych, ponadto nie będą źródłem wibracji i hałasów. Nie będą wywierały również wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stworzą zagrożenia pożarowego. Inwestycja modernizacji dostrzegalni jest ściśle związana z gospodarką leśną, czyli ochroną przeciwpożarową lasów.

Wobec powyższego, uwzględniając rodzaj projektu, skalę i zakres prac związanych z jego realizacją

zadania należy uznać, że projekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko.

.....

**2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

*W punkcie tym należy zwrócić uwagę na m.in. gabaryty planowanych obiektów budowlanych wraz ze wskazaniem jaki procent powierzchni działki zostanie zabudowany (wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej). Wskazany jest podanie:*

- powierzchni całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie;
- powierzchnia istniejących obiektów budowlanych;
- powierzchnia planowanych obiektów budowlanych;
- porównanie dotychczasowego użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem.

*Opisać należy występującą na terenie inwestycji szatę roślinną, a także w ramach prowadzonych prac planowane zniszczenie szaty roślinnej (np. wycinka drzew – ile, jakie, zajmowana powierzchnia itp.)*

a) Przewiduje się, że bilans powierzchni zagospodarowania terenu zajmowanej nieruchomości kształtuje się następująco:

- powierzchnia działki 37/4: 160994,0m<sup>2</sup>;
- powierzchnia terenu ogrodzonego: 100,00m<sup>2</sup>;
- powierzchnia ścieżki dojścia: 23,3m<sup>2</sup>;
- powierzchnia zabudowy istniejącej wieży (powierzchnia przekroju trzonu wieży): 25m<sup>2</sup>;
- powierzchnia pozostałego terenu: 160994,0m<sup>2</sup> - 100,00m<sup>2</sup> - 23,3m<sup>2</sup> = 160870,7m<sup>2</sup>;

b) Bilans powierzchni zagospodarowania terenu po wykonaniu inwestycji modernizacji:

- powierzchnia działki 37/4: 160994,0m<sup>2</sup> (bez zmian);
- powierzchnia terenu ogrodzonego: 100,00m<sup>2</sup> (bez zmian);
- powierzchnia ścieżki dojścia: 23,3m<sup>2</sup> (bez zmian);
- powierzchnia zabudowy istniejącej wieży (powierzchnia przekroju trzonu wieży): 25m<sup>2</sup> (bez zmian);
- powierzchnia pozostałego terenu: 160994,0m<sup>2</sup> - 100,00m<sup>2</sup> - 23,3m<sup>2</sup> = 160870,7m<sup>2</sup> (bez zmian);

Teren przeznaczony na inwestycję jest zadrzewiony i porośnięty trawą. Inwestycja jest ściśle związana z gospodarką leśną, czyli ochroną przeciwpożarową lasów. Przy modernizacji dostrzegalni zadrzewienie nie zostanie naruszone, a obszar porośnięty trawą zostanie częściowo naruszony (tylko w obszarze wokół przejścia trasy kablowej- zasilania nn do wieży). Wykonywane prace oraz wydzielony obszar pod elementy dostrzegalni w minimalnym stopniu przyczynią się do zmniejszenia obszaru możliwego do odnowienia. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Należy pamiętać, że po wykonaniu modernizacji, dostrzegalnia będzie wykorzystywana, jako nośnik systemu monitoringu przeciwpożarowego (kamera monitoringu), po wykonaniu prac poprawi się zasięg obserwacji, dzięki czemu inwestycja wywrze korzystny wpływ na środowisko.

.....

**3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)**

*W tym punkcie należy opisać technologię, jaka zostanie zastosowana do realizacji przedsięwzięcia oraz technologie stosowane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.*

Przy modernizacji dostrzegalni przewiduje się zastosowanie technologii tradycyjnej. Jednak z uwagi na zbyt mały zakres prac nie przewiduje się tworzenia placu budowy. Podczas modernizacji dostrzegalni nie planuje się tymczasowego zagospodarowania terenu na składowanie nowych elementów wieży oraz elementów pomocniczych. Materiały potrzebne do realizacji prac będą systematycznie i na bieżąco dowożone na miejsce prac, będą również na bieżąco wbudowywane w obiekt podlegający modernizacji. Teren modernizacji nie będzie więc pełnił typowej funkcji placu budowy. W trakcie prowadzenia prac, jak i po ich zakończeniu teren inwestycji będzie nadal pełnił pierwotną funkcję.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia, przy czym w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej każdy z analizowanych wariantów drogi musi być dopuszczalny pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego.

*/W punkcie tym należy wskazać inne warianty przedsięwzięcia. Jednak w przypadku, kiedy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będzie przeprowadzana ocena oddziaływania na środowisko – konieczne będzie szczegółowe opisanie analizowanych wariantów planowanego przedsięwzięcia (w raporcie o oddziaływaniu na środowisko), uzasadnienia ich wyboru i określenia ich przewidywanego oddziaływania na środowisko. Będzie to dotyczyło m.in. przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia (tzw. wariant zerowy), rozwiązania proponowanego przez wnioskodawcę i jego racjonalnego wariantu, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska. Wariantowanie może dotyczyć rodzajów technologii, rozwiązań technologicznych bądź wariantów lokalizacyjnych. Ważne jest, który wariant jest rozwiązaniem przedmiotowym wniosku/.*

Nie przewiduje się wariantów przedsięwzięcia. Podane w punkcie 1 i 2 parametry są maksymalnymi, jakimi będzie charakteryzowało się przedsięwzięcie.

#### 5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

*/W punkcie tym informacje wynikać powinny z przyjętej technologii i zaprojektowanej zdolności produkcyjnej oraz z uzgodnień zawartych pomiędzy wnioskodawcą a zakładem energetycznym, wodociągami itp. Wariantem optymalnym jest szczegółowość danych na poziomie założeń projektu budowlanego, operatu wodnoprawnego, projektu prac geologiczno – górniczych itp.) / np. :*

##### Na etapie realizacji /eksploatacji inwestycji:

- szacunkowe zapotrzebowanie na wodę [ $m^3$ /dobę] lub [ $m^3$ /miesiąc] – nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na paliwo – nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną:- nie dotyczy (energia potrzebna na realizację modernizacji dostrzegalni będzie pozyskiwana z agregatu)
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną [ $kW$ /miesiąc] lub [ $kW$ /rok]- nie dotyczy
- ~~szacunkowe zapotrzebowanie na surowce [ $kg$ /miesiąc] lub [ $Mg$ /rok] – nie dotyczy~~
- szacunkowe zapotrzebowanie na materiały – stal, osprzęt pomocniczy, tj.: skrzynki, rozdzielnie okablowanie;

##### Na etapie realizacji /eksploatacji inwestycji:

- szacunkowe zapotrzebowanie na wodę [ $m^3$ /dobę] lub [ $m^3$ /miesiąc] – nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na paliwo – nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną:- tak, zasilanie za pośrednictwem istniejącego przyłącza nn, zapotrzebowanie ok. 1 800 [ $kWh$ /rok]
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną [ $kW$ /miesiąc] lub [ $kW$ /rok]- nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na surowce [ $kg$ /miesiąc] lub [ $Mg$ /rok] – nie dotyczy
- szacunkowe zapotrzebowanie na materiały – nie dotyczy

#### 6. Rozwiązania chroniące środowisko.

*/Z punktu widzenia wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach informacje zawarte w tym punkcie będą miały kluczowe znaczenie. Należy tu wskazać w szczególności działania, rozwiązania techniczne czy technologiczne, których zastosowanie ma zapewnić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego posiada tytuł prawny inwestor lub nie spowoduje uciążliwości, tam gdzie tych standardów nie ustalono (np. w przypadku odczuć zapachów, odorów). Rozwiązania te muszą być spójne z założeniami projektu budowlanego (lub innych dokumentów, jak operaty wodnoprawne). Oznacza to, że rozwiązania*

*takie jak osłony przeciwhałasowe, wentylacja, elektrofiltry, instalacje do odsiarczania, odazotowania spalin, separatory, osadniki, hermetyzacja obiektu, itp. zostaną tu wymienione, jeśli urządzenia, instalacje czy technologia, która zostaną zastosowane (wskazane później w projekcie budowlanym) może powodować ponadnormatywne oddziaływanie na środowisko (w przypadku hałasu, zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wód czy pól elektromagnetycznych).*

**Na etapie realizacji/eksploatacji inwestycji:**

- wykonywanie prac w sposób dający, jak najmniejsze uciążliwości;
- oszczędnie gospodarowanie terenem na którym zaplanowano prace;
- ew. sprzęt i narzędzia używane w związku z modernizacją powinny być w dobrym stanie technicznym, eksploatowane i konserwowane w sposób prawidłowy;
- wyznaczenie miejsc do ewentualnego przechowywania/składowania materiałów (jeżeli pojawi się potrzeba wcześniejszego magazynowania);
- ewentualnie powstałe odpady powstające na etapie realizacji projektu będą segregowane i na bieżąco wywożone poza teren inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami/ lub będą przekazywane uprawnionym podmiotom;
- ew. zaplecze „inwestycji modernizacji” (o ile zaistnieje potrzeba) będzie wyposażone w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty;
- zaopatrzenie inwestycji w środki neutralizujące np. sorbenty, sypkie sorbenty hydrofobowe, hydrofobowe maty sorpcyjne w arkuszach lub rolkach, poduszki i rękawy sorpcyjne, biopreparaty, itp.
- nie dotyczy, projekt modernizacji dostrzegalni nie będzie zlokalizowany na ciekach w ramach prowadzonych prac nie będą wprowadzane do gleby żadne substancje mogące negatywnie wpłynąć na środowisko wodno- gruntowe;
- po zakończeniu prac teren inwestycji, zostanie uporządkowany;

Podczas prowadzenia prac modernizacji będą przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy BHP. Pracownicy wykonujący roboty będą posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Wszelkie prace będą wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami pod nadzorem osoby uprawnionej. Prace będą powierzone specjalistycznej firmie posiadającej uprawnienia zgodne z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Inwestycja modernizacji dostrzegalni zagrożenia pożarowego, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839) nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące oddziaływać na środowisko. W związku z tym nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko. Z uwagi na zbyt mały zakres prac nie przewiduje się tworzenia placu budowy. Materiały potrzebne do realizacji prac będą systematycznie i na bieżąco dowożone na miejsce prac, będą również na bieżąco wbudowywane w obiekt podlegający modernizacji. Teren dostrzegalni nie będzie więc pełnił typowej funkcji placu budowy. W trakcie prowadzenia prac, jak i po ich zakończeniu teren inwestycji będzie nadal pełnił pierwotną funkcję.

**Na etapie realizacji/eksploatacji inwestycji:**

- nie dotyczy, dostrzegalni oraz zainstalowane na niej urządzenia nie będą wytwarzały zanieczyszczeń stałych, ponadto nie będą źródłem wibracji i hałasów. Nie będą wywierały również wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stworzą zagrożenia pożarowego. Inwestycja modernizacji dostrzegalni jest ściśle związana z gospodarką leśną, czyli ochroną przeciwpożarową lasów. Wobec powyższego, uwzględniając rodzaj projektu, skalę i zakres prac związanych z jego realizacją zadania należy uznać, że projekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko.

Na dostrzegalni Inwestor planuje zamontowanie urządzeń przeznaczonych wyłącznie do monitoringu przeciwpożarowego lasów, wyposażenie stanowić będzie: kamera dostrzegalni, anteny radiolinowe, ew. anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W, okablowanie, osprzęt pomocniczy: skrzynki, rozdzielnie okablowanie – elementy te są wyłączone z klasyfikacji przez niniejsze rozporządzenie (§ 3 ust. 1 pkt 8). Inwestycja modernizacji jest ściśle związana z gospodarką leśną, czyli ochroną przeciwpożarową lasów.

7. Rodzaje i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

*/Należy uwzględnić konieczność dotrzymania standardów jakości środowiska, a tam gdzie ich nie ustalono, konieczność ograniczania uciążliwości – zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji inwestycji/ np. :*

Na etapie realizacji/eksploatacji inwestycji:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych- nie dotyczy;
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych- nie dotyczy;
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi itp.)- bez zmian wody opadowe odprowadzane po terenie biologicznie czynnym własnej nieruchomości;
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach):
  - a) na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstania odpadów. Materiały potrzebne do realizacji prac będą systematycznie i na bieżąco dowożone na miejsce prac, będą również na bieżąco wbudowywane w obiekt podlegający modernizacji. Teren dostrzegalni nie będzie więc pełnił typowej funkcji placu budowy. W przypadku wystąpienia ewentualnej okoliczności powstania odpadów, planuje się je zagospodarować, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ewentualne powstałe odpady powstające podczas prac modernizacyjnych to m.in:
    - 17 04 11 odpady kabli inne niż wymienione w 17 04 10 (odpad kabla zasilającego antenę, kamerę);
    - 15 01 01 opakowania z papieru i tektury ;
    - 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych;W/w odpady będą segregowane i wywożone poza teren inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami – tj. będą przekazane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
  - b) na etapie eksploatacji inwestycji: nie dotyczy;
- ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory):
  - a) na etapie realizacji inwestycji: - nie dotyczy
  - b) na etapie eksploatacji inwestycji: - Inwestor planuje zamontowanie na obiekcie (tj. dostrzegalni) urządzeń przeznaczonych wyłącznie do monitoringu przeciwpożarowego lasów, wyposażenie stanowić będzie: kamera dostrzegalni, anteny radioliniowe, cw. anteny łączności radiowej UKF o mocy maksymalnej do 15W, osprzęt pomocniczy: skrzynki, rozdzielnie okablowanie – elementy te są wyłączone z klasyfikacji przez Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie nie jest zakwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani też jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie nie będzie powodowało uciążliwości. W związku z tym nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko.
- ilość i rodzaje wprowadzanych substancji do powietrza, wód i gleby:
  - a) na etapie realizacji inwestycji:
    - wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza: -nie dotyczy;
    - wprowadzanie substancji do wód powierzchniowych, jak i podziemnych: -nie dotyczy
    - wprowadzenie substancji do gleby: -nie dotyczy
  - b) na etapie eksploatacji inwestycji:- nie dotyczy,

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

*/Dotyczy przypadku, kiedy zgodnie z Konwencją o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym (Dz. U. z 1999 r., Nr 96 poz, 110) i art. 58-70 Prawo ochrony Środowiska zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. W przypadku braku przesłanek uzasadnić dlaczego inwestycja nie oddziałuje transgranicznie na środowisko/*



Przedmiotowy punkt nie dotyczy niniejszej inwestycji.

.....

**9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

*/Należy odnieść się do wszystkich form ochrony przyrody (parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, obszary Natura 2000 itp.), które znajdują się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia lub mogą zostać narażone na jego oddziaływanie./*

W kwestii usytuowania przedsięwzięcia należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie jest zlokalizowana bezpośrednio w strefie obszaru chronionego. Na wskazanym terenie (tj. na terenie istniejącej dostrzegalni) nie obserwuje się form ochrony przyrody.

Najbliższe formy przyrody są zlokalizowane:

- w odległości ok. 184m na zachód:

- Pomnik przyrody, twór przyrody: drzewo, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.1409022.908, nr GID: 75750

- w odległości ok. 5,38km na wschód:

- Obszar Chronionego Krajobrazu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.111;
- Natura 2000- obszary siedliskowe, Przełom Wisły w Małopolsce, Natura 2000: PLH060045, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060045.H;
- Natura 2000- obszary ptasie, Małopolski Przełom Wisły, Natura 2000: PLB140006 nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB140006.B

- w odległości ok. 5,15km na południowy- wschód:

- Obszar Chronionego Krajobrazu, Solec nad Wisłą, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.111

- w odległości ok. 9,11 km na północ:

- Obszar Chronionego Krajobrazu, Dolina rzeki Zwoleńki, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.335
- Natura 2000- obszary siedliskowe, Dolina Zwoleńki, natura 2000: PLH140006, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140006.H
- Rezerwat Borowiec, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.RP.1249

- w odległości ok. 16,08km na południe:

- Obszar Chronionego Krajobrazu, Doliny Kamiennej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.OCHK.133

Zauważalne strefy chronione znajdują się w dużej odległości od miejsca inwestycji. Zaplanowane przedsięwzięcie modernizacji dostrzegalni w żaden sposób nie będzie powodować uciążliwości w stosunku do zauważalnych form przyrody, docelowym celem inwestycji jest ochrona terenów leśnych oraz obszarów chronionych (o ile występują) m.in. przez zagrożeniami, a przede wszystkim zabezpieczenie tego terenu przed pożarami.

Inwestycja będzie w dużym stopniu oddziaływać pozytywnie na środowisko.

.....

**10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.**

*/W pozostałych przypadkach wpisać nie dotyczy./*

Przedmiotowy punkt nie dotyczy niniejszej inwestycji.

11. Dodatkowa informacja:

Czy inwestor będzie starał się o dofinansowanie z Unii Europejskiej? TAK/ NIE:

*\*nie potrzebne skreślić*